H-TILE SYSTEM

patent pending

PIASTRELLA RISCALDANTE

HEATING TILE

•

CARRELAGE AUTO CHAUFFANT

•

HEIZENDE FLIESE

only by

Ceramiche Brennero®

QUANDO LA REALTÁ SUPERA L'IMMAGINAZIONE

- Interno doccia (necessario alimentatore in bassa tensione 12V DC)
- Con funzione di scaldasalviette/accappatoio/ecc.
- Come integrazione al riscaldamento rivestimento / pavimento
- Liberamente in punti a scelta in corrispondenza di un collegamento elettrico
- In case nuove
- In ristrutturazioni
- Come integrazione al riscaldamento presente nel bagno

Ceramiche Brennero, 43 anni di attività, di passione per il bello e di impegno nella creazione di prodotti innovativi, di qualità e dal design curatissimo, oggi sorprende ogni aspettativa con la sua PIASTRELLA RISCALDANTE.

ADESSO C'E' LA PIASTRELLA RISCALDANTE un prodotto innovativo, semplice, flessibile, versatile e tecnologico, un nuovo optional per le nostre abitazioni per soddisfare bisogni fin ora mai immaginati.

Sarà bello poter decidere in totale libertà dove posizionare i pezzi riscaldanti e poterne cogliere il caldo tepore dove e quando vogliamo con una semplice accensione on/off come per una lampadina.

I bassi consumi, i piacevoli benefici di cui possiamo dotarci con la PIASTRELLA RISCALDANTE rendono questi pezzi irrinunciabili per le nostre abitazioni.

Il momento è adesso, con la PIASTRELLA RISCALDANTE la tua casa cambia vita.

Tutto rigorosamente e completamente Made in Italy.

SOLO SU GRES PORCELLANATO - patent pending

- Shower area (12VDC low voltage power supply required)
- With towel/bathrobe warmer function
- As an integration to flooring/covering heating
- Install them anywhere you choose in correspondence of an electrical connection
- In new homes
- In restored homes
- As an integration to bathroom heating

REALITY GOES BEYOND IMAGINATION

Ceramiche Brennero, 43 years of experience, passion for all beautiful things, and creation of innovative, top-quality design products, exceeds every expectation with its HEATING TILES.

FINALLY THE HEATING TILE IS HERE
are a simple, flexible, versatile, state of the art product. A new option for your home that will meet even the needs you didn't know you had!

You get to decide where to place the heating elements and enjoy the warmth they give whenever and wherever you want, simply by pressing an on/off button.

Low consumption and the pleasant benefits of these HEATING TILES make them an indispensable item for your home.

The time is now. Bring new life to your home with our HEATING TILES.

All strictly Made in Italy

ONLY PORCELAIN STONEWARE - patent pending

- À l'intérieur d'une douche (un alimentateur en basse tension 12 VDC est nécessaire))
- Avec une fonction de sèche-serviette/peignoir/etc.
- Comme intégration au chauffage par revêtement / sol
- Librement à des points au choix en correspondance d'un branchement électrique
- Dans des maisons nouvelles
- Dans des restructurations
- Comme intégration au chauffage présent dans la salle de bain

VOILÀ, LA REALITÉ DEPASSE L'IMAGINATION

Ceramiche Brennero, 43 ans d'activité, de passion pour ce qui est beau et d'engagement dans la création de produits innovants, de qualité et au design très soigné, surprend aujourd'hui toutes les attentes avec son CARRELAGE CHAUFFANT.

VOILA LE CARRELAGE CHAUFFANTE
un produit innovant, simple, flexible, universel et technologique, une nouvelle option pour nos habitations pour satisfaire les besoins jusqu'à présent encore jamais imaginés.

Ce sera bien de pouvoir décider en toute liberté où placer les carreaux chauffants et de pouvoir en récupérer la douce tiédeur où et quand nous voulons grâce à un simple allumage on/off, comme pour une ampoule.

Les faibles consommations, les bienfaits plaisants dont nous pouvons nous équiper avec le CARRELAGE CHAUFFANT rendent ces carreaux indispensables dans nos habitations.

C'est maintenant le moment, avec le CARRELAGE CHAUFFANT, de changer de vie à ta maison.

Le tout rigoureusement et entièrement Made in Italy.

SEULEMENT GRES EMAILLE - patent pending

- Im Inneren der Dusche (12-VDC-Niederspannungsnetzteil erforderlich)
- Mit Wärmfunktion für Handtücher, Bademäntel usw.
- Als Ergänzung zur Wand-/Fußbodenheizung
- Frei ausgesuchten Positionen an Stellen, an denen ein Stromanschluss vorhanden ist
- In neuen Wohnungen
- In renovierten Wohnungen
- Als Ergänzung der bestehenden Badheizung

WENN DIE VORSTELLUNG VON DER REALITÄT ÜBERFLÜGELT WIRD

Nach 43 Jahren Unternehmensgeschichte voller Leidenschaft für das Schöne und Engagement für innovative Produktkreationen mit hoher Qualität und exklusivem Design übertrifft Ceramiche Brennero heute jegliche Erwartungen mit der BEHEIZBARE FLIESE.

DIE BEHEIZBARE FLIESE IST DA, ein innovatives, unkompliziertes, flexibles, vielseitiges und technologisches Produkt und ein neues Optional, für unsere Häuser um unsere Wünsche, bis heute noch nie vorgestellt, zufrieden zu stellen.

Sie können von nun an völlig frei entscheiden, wo Sie die beheizbaren Fliesen positionieren möchten, und ihre angenehme Wärme immer genau dann und dort genießen, wo Sie möchten, indem Sie sie einfach ein- und ausschalten – genau wie etwa eine Lampe.

Die niedrige Verbräuche und die Vorteile im Hinblick auf den Komfort machen die BEHEIZBARE FLIESE unverzichtbar für unsere Wohnungen.

Der Zeitpunkt ist jetzt: Mit der BEHEIZBARE FLIESE verändern Sie Ihre Wohnung und Ihr Leben.

Alles exklusiv Made in Italy.

NUR FEINSTEINZEUG - patent pending

IL SISTEMA RISCALDANTE

Sistema elettrico alle fibre di carbonio che trasmette il calore per irraggiamento.

Utilizzo consigliato come
integrazione al riscaldamento già presente.

Posizionamento:
liberamente in punti a scelta in cui si desidera creare un confort in più in corrispondenza di un collegamento elettrico 220-230 Volt AC.

Esempi d'uso:
scaldasalviette, doccia, punti a pavimento e/o nel rivestimento.

Opzioni d'uso:
1 - funzionamento on-off
(senza accessorio sonda ambiente)
2 - funzionamento programmato con centralina
(con accessorio sonda ambiente)

Posa: la posa deve essere effettuata come da manuale di istruzioni ed allineata alle altre piastrelle.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA PIASTRELLA RISCALDANTE

Spessore applicazione riscaldante:
mm 5 oltre lo spessore della piastrella.

Tensione d'alimentazione:
standard 230 Volt AC, 50/60 Hz;
Su richiesta 120V AC - 60 Hz.

Cablaggio: cavo monopolare 1,5 mm²
con conduttori rosso (+) nero (-);

Temperatura di esercizio
max della superficie: 45-55 C°;

Alimentatore in bassa tensione 12V DC:
necessario solo vicino a fonti d'acqua.

Posa e fuga: fuga minima 2 mm. Incollare le piastrelle e stuccare le fughe con un **sigillante elastico**.

CONSUMI E COSTI ENERGETICI DI NR. 1 PIASTRELLA RISCALDANTE

Piastrella riscaldante Dimensioni cm	Assorbimento elettrico (Ampere)	Potenza assorbita singolo pezzo (Watt)	Consumo di energia in un'ora (KWh/cad.)	Costo energia elettrica in un'ora (€/cad.)	Consumo di energia in un giorno alla max potenza (KWh/cad.) (*)	Costo energia elettrica in un giorno alla max potenza (€/cad.) (*)
30 x 60	0,35 A	80 W	0,08 kWh	0,02 €	0,32 kWh	0,08 €
45 x 90	0,44 A	100 W	0,10 kWh	0,025 €	0,40 kWh	0,10 €
60 x 60	0,70 A	160 W	0,16 kWh	0,040 €	0,64 kWh	0,16 €
				Rif. costo medio energia/kilowatt 0,25€		Rif. costo medio energia/kilowatt 0,25€

(*) Si considera un funzionamento standard di 4 ore al giorno alla massima potenza oppure di 6 ore a potenze intermedie qual'ora regolate dalla centralina.

REGOLAZIONE RISCALDAMENTO E QUANTITÁ PISTRELLE RISCALDANTI

	Nr. pezzi piastrelle riscaldanti Dimensioni cm		Alimentazione		Alimentatore	Collegamento elettrico CAVO IP65	Funzionamento ON/OFF (senza sonda)	Funzionamento con centralina	
	30x60	45x90	230 V	12V DC				sonda	centralina
BAGNO									
DOCCIA	min. 2	min. 1		●	●	●	●	●	●
SCALDASALVIETTE	1 - 2	1 - 2	●				●	●	●
Esempio di riscaldamento per un bagno tipo 2x3 m = 6 m² in abitazioni con fabbisogno energetico inferiore a 35 kWh/mq x anno. Previa verifica da parte del progettista termotecnico incaricato.	8 - 10	5 - 8	●				●	●	●
PAVIMENTO / RIVESTIMENTO									
PUNTI A SCELTA	pz.....	pz.....	●				●	●	●

L'utilizzo delle mattonelle riscaldanti vicino a fonti d'acqua è consentito solo con alimentatore in bassa tensione 12V DC a norma di legge.

AVVERTENZE

- prima dell'installazione, assicurarsi dell'integrità del prodotto, in caso di dubbio non utilizzare la mattonella riscaldante e rivolgersi al rivenditore.
- l'installazione deve essere eseguita da personale professionalmente qualificato ed in accordo alle normative vigenti.
- Relè, cavi e interruttore devono essere dimensionati in base alla potenza nominale della somma degli elementi indicati sui prodotti.
- Prima dell'installazione verificare il perfetto funzionamento del prodotto.
- Il circuito deve essere protetto da un dispositivo in grado di intervenire e sezionare la linea di alimentazione in caso di cortocircuito, a tal proposito dovrà essere inserito un interruttore automatico differenziale (salvavita) idoneo alla normativa vigente.
- La linea di alimentazione dall'interruttore di protezione al/ai riscaldanti deve essere dimensionata in base al numero dei riscaldanti utilizzati rispettando la corrente nominale della protezione a monte.
- La mattonella riscaldante è costruita in conformità alle direttive comunitarie applicabili per la marcatura CE.

PRECAUZIONI

- Non usare corpi taglienti che potrebbero provocare tagli sull'elemento riscaldante;
- Non versare liquidi sulla parte elettrica;
- Non bruciare;
- Non tagliare la piastrella riscaldante;
- Non appoggiare altri oggetti sulla piastrella riscaldante;
- Non effettuare la posa su superfici sconnesse;
- Non effettuare la posa su superfici umide;
- Non installare all'esterno;
- Non alimentare da tensioni diverse da quelle indicate;
- Non usare il prodotto per usi diversi da quelli indicati;
- Per utilizzare materiali diversi da quelli indicati contattare il produttore.
- Effettuare la pulizia del prodotto con un panno asciutto evitando l'uso di solventi o abrasivi solo sulla parte retrostante che andrà murata.

COLLEGAMENTO CON TERMOSTATO

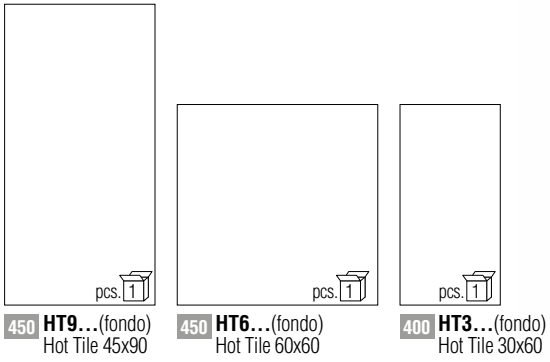
Per collegamenti con termostato o cronotermostato ambiente (optional), richiedere la versione con sonda di temperatura (già montata nella ceramica riscaldante) ed eventuale centralina elettrica.

PULIZIA

Una volta installata / posata la piastrella riscaldante può essere pulita con i normali prodotti per la pulizia di rivestimenti e pavimenti.

CONDIZIONI DI VENDITA

Per quanto non previsto si applicano le Condizioni Generali di vendita Ceramiche Brennero consultabili sul sito www.brennero.com



450 **HT9…**(fondo) Hot Tile 45x90
450 **HT6…**(fondo) Hot Tile 60x60
400 **HT3…**(fondo) Hot Tile 30x60

THE HEATING SYSTEM

Carbon fibre electrical system that transfers heat by radiation.

Recommended as
an integration to existing heating system.

Positioning:
install them anywhere you choose in correspondence of a 220-230 Volt AC electrical connection.

Use examples:
towel warmer, shower, flooring and/or covering points

Use option 1:
operation (without room temperature sensor)
Use option 2:
programmable with control unit (with room temperature sensor)

Installation:
to be installed according to the instructions manual and aligned with the other tiles.

HEATING TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS

Heating element thickness:
5 mm in addition to the tile's thickness

Supply voltage:
230 Volt AC, 50/60 Hz
120Volt AC - 60 Hz under request.

Wiring: single pole 1.5 sq mm cable with red (+) black (-) conductors

Surface max. operating degree temperature:
45-55 C°

12 Volt DC low voltage power supply required only near water sources

Installation and joints:
minimum 2 mm joints. Glue the tiles and apply a **flexible sealant** to the joints.

POWER CONSUMPTION AND COSTS FOR 1 HEATING TILE

Heating tile Dimensions in cm	Power absorption (Ampere)	Power absorbed by single piece (Watt)	Hourly energy consumption (KWh/cad.)	Hourly electricity cost (€/each)	Daily energy consumption at maximum power (KWh/each) (*)	Daily electricity cost at maximum power (€/each) (*)
30 x 60	0,35 A	80 W	0,08 kWh	0,02 €	0,32 kWh	0,08 €
45 x 90	0,44 A	100 W	0,10 kWh	0,025 €	0,40 kWh	0,10 €
60 x 60	0,70 A	160 W	0,16 kWh	0,040 €	0,64 kWh	0,16 €
				average electricity cost/ kilowatt € 0.25		average electricity cost/ kilowatt € 0.25

(*) Considering the standard operation of 4 hours a day at maximum power or 6 hours at intermediate power in case of a control unit.

HEAT ADJUSTMENT AND NUMBER OF HEATING TILES

	NUMBER OF HEATING TILES Dimensions in cm		POWER SUPPLY		POWER SOURCE	Electrical connection via IP65 CABLE	OPERATION ON/OFF (without sensor)	OPERATION WITH CONTROL UNIT	
	30x60	45x90	230 V	12V DC				sensor	control unit
BATHROOM									
SHOWER	min. 2	min. 1		●	●	●	●	●	●
TOWEL WARMER	1 - 2	1 - 2	●				●	●	●
Heating example for a 2x3 m bathroom = 6m² in homes with an energy requirement below 35 kWh/sq.m per year	8 - 10	5 - 8	●				●	●	●
Prior appointed heating engineer's verification									
FLOOR / WALL									
CHOSEN POINTS	pcs.....	pcs.....	●				●	●	●

Heating tiles can be installed near water sources only in the presence of a compliant 12 Volt DC low voltage power supply.

WARNINGS

- Ensure the integrity of the product prior to installation. When in doubt, do not use the heating tile and contact your dealer.
- Installation must be carried out by specialised personnel in compliance with the regulations laws.
- Relays, cables and the switch must be sized based on the nominal power of the sum of the components indicated on products.
- Ensure that the product is in perfect working order prior to installation.
- The circuit must be protected by a device that can intervene and cut off the power line in the event of a short-circuit. An automatic circuit breaker differential switch is required in compliance with the regulations in force.
- The power line from the protection switch to the heating elements must be sized according to the number of heating elements in compliance with the rated current of the upstream protection.
- Heating Tiles are manufactured in compliance with the applicable EU directives for obtaining the CE marking.

PRECAUTIONS

- Do not use sharp objects that could cut the heating element;
- Do not pour liquids on the electrical part;
- Do not burn;
- Do not cut the heating tiles;
- Do not lay other objects on the heating tiles;
- Do not install on uneven surfaces;
- Do not install on wet surfaces;
- Do not install outdoors;
- Do not power with voltages other than those indicated;
- Do not use the product for uses other than those listed;
- Contact the manufacturer to use materials other than those indicated;
- Clean the product with a dry cloth. Avoid using solvents or abrasives only on the back part, which will be walle

CONNECTION WITH THERMOSTAT

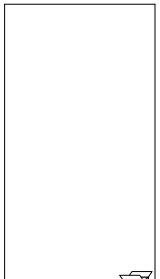
For connections with thermostats or programmable thermostats (optional), request the version with room temperature sensor (already installed in the ceramic heating element) and an electrical control unit.

CLEANING

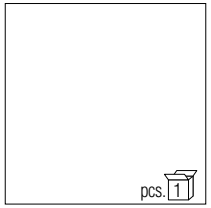
Once installed, heating tiles can be cleaned with normal floor and wall cleaning products.

TERMS AND CONDITIONS OF SALE

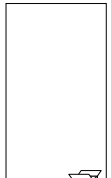
The Ceramiche Brennero Terms and Conditions of Sale will apply to all matters not specified herein. You can view them at www.brennero.com



450 **HT9…**(fondo)
Hot Tile 45x90



450 **HT6…**(fondo)
Hot Tile 60x60



400 **HT3…**(fondo)
Hot Tile 30x60

LE SYSTÈME CHAUFFANT

Le système électrique en fibre de carbone qui transmet la chaleur par radiation.

Utilisation conseillée
comme intégration au chauffage déjà présent.

Positionnement :
librement dans des points au choix où vous souhaitez créer une position de confort en plus, avec un branchement électrique de 220-230 Volt AC.

Exemples d'utilisation :
sèche-serviette, douche, points au sol et/ou dans le revêtement.

Options d'utilisation :
1 - fonctionnement on-off (sans accessoire sonde environnement)
2 – fonctionnement programmé avec une centrale (avec accessoire sonde environnement)

Pose : la pose doit être effectuée selon ce qui est indiqué dans le manuel d'instructions et alignée avec les autres carreaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CARRELAGE CHAUFFANT

Épaisseur application chauffante :
5 mm en plus de l'épaisseur du carreau.

Tension d'alimentation :
standard 230 Volt AC, 50/60 Hz ;
Sur demande 120 V AC - 60 Hz.

Câblage :
câble monopolaire, 1,5 mm² avec des conducteurs rouge (+) et noir (-) ;

Température de fonctionnement
max de la surface : 45-55 °C ;

Alimentateur en base tension 12 VDC :
nécessaire uniquement à proximité des arrivées d'eau.
Pose et joint : joint minimal de 2 mm. Collez les carreaux et stuquez les joints avec une **colle élastique**.

CONSOMMATIONS ET COÛTS ÉNERGÉTIQUES D' 1 CARREAU CHAUFFANT

Carreau chauffant Dimensions cm	Absorption électrique (Ampere)	Puissance absorbée élément individuel (Watt)	Consommation d'énergie dans une heure (KWh/chaque)	Coût énergie électrique dans une heure (€/chaque)	Consommation d'énergie dans un jour à la puissance max. (KWh/chaque) (*)	Coût énergie électrique dans un jour à la puissance max. (€/chaque) (*)
30 x 60	0,35 A	80 W	0,08 kWh	0,02 €	0,32 kWh	0,08 €
45 x 90	0,44 A	100 W	0,10 kWh	0,025 €	0,40 kWh	0,10 €
60 x 60	0,70 A	160 W	0,16 kWh	0,040 €	0,64 kWh	0,16 €
				(Réf. coût moyen énergie/kilowatt 0,25 €)		(Réf. coût moyen énergie/kilowatt 0,25 €)

(*) On considère un fonctionnement standard de 4 heures par jours à une puissance maximale ou bien de 6 heures à des puissances intermédiaires réglées par la centrale.

RÉGLAGE DU CHAUFFAGE ET QUANTITÉ DES CARREAUX CHAUFFANTS

	Nbre carreaux chauffants Dimensions cm		Alimentation		Alimentateur	Branchement électrique CÂBLE IP65	Fonctionnement ON/OFF (sans sonde)	Fonctionnement avec centrale	
	30x60	45x90	230 V	12V DC				sonde	centrale
SALLE DE BAIN									
DOUCHE	min. 2	min. 1		●	●	●	●	●	●
SÈCHE-SERVIETTES	1 - 2	1 - 2	●				●	●	●
Exemple de chauffage pour une salle de bain de type 2x3 m = 6 m² dans des habitations avec besoins énergétiques inférieurs à 35 kWh/m² par an.	8 - 10	5 - 8	●				●	●	●
Après vérification par le concepteur thermotechnicien en charge.									
SOL / REVÊTEMENT									
POINTS AU CHOIX	pcs.....	pcs.....	●				●	●	●

L'utilisation des carreaux chauffants à proximité d'arrivée d'eau est autorisée uniquement avec un alimentateur en basse tension 12 VCC réglementaire.

AVERTISSEMENTS

- avant l'installation, s'assurer de l'intégrité du produit, en cas de doute ne pas utiliser le carre au chauffant et s'adresser au revendeur.
- l'installation doit être effectuée par du personnel professionnellement qualifié et en accord avec les normes en vigueur.
- Relais, câbles et interrupteur doivent avoir une dimension en fonction de la puissance nominale de la somme des éléments indiqués sur les produits.
- Avant l'installation, vérifier le bon fonctionnement du produit.
- Le circuit doit être protégé par un dispositif capable d'intervenir et de couper la ligne d'alimentation en cas de court-circuit ; à ce propos, il faudra insérer un interrupteur automatique différentiel (disjoncteur) approprié à la norme en vigueur.
- La ligne d'alimentation depuis l'interrupteur de protection au/aux carreau(x) chauffant(s) doit avoir une dimension en fonction du nombre de carreaux chauffants utilisés en respectant le courant nominal de la protection en amont.
- Le carreau chauffant est fabriqué en conformité aux directives communautaires applicables pour le marquage CE.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser de corps coupants qui pourraient provoquer des coupures sur l'élément chauffant ;
- Ne pas verser de liquide sur la partie électrique ;
- Ne pas brûler ;
- Ne pas couper le carreau chauffant ;
- Ne pas appuyer d'autres objets sur le carreau chauffant ;
- Ne pas effectuer la pose sur des surfaces disjointes ;
- Ne pas effectuer la pose sur des surfaces humides ;
- Ne pas installer en extérieur ;
- Ne pas alimenter par des tensions différentes de celles indiquées ;
- Ne pas utiliser le produit pour des utilisations différentes de celles indiquées ;
- Pour utiliser des matériaux différents de ceux indiqués, contacter le producteur.
- Effectuer le nettoyage du produit avec un chiffon sec en évitant l'utilisation de solvants et de produit abrasifs sur la partie arrière qui sera murée.

BRANCHEMENT AVEC LE THERMOSTAT

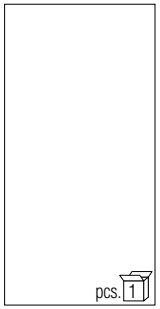
Pour les branchements avec le thermostat ou le chronothermostat ambiant (en option), demander la version avec la sonde de température (déjà montée dans la céramique chauffante) et l'éventuelle centrale électrique.

NETTOYAGE

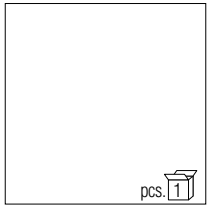
Une fois installé/posé, le carreau chauffant peut être nettoyé avec des produits normaux pour le nettoyage de revêtements et de sols.

CONDITIONS DE VENTE

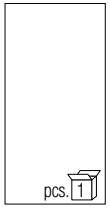
Pour ce qui n'est pas prévu, les conditions générales de ventes de Ceramiche Brennero s'appliquent et sont consultables depuis le site www.brennero.com.



450 **HT9…**(fondo)
Hot Tile 45x90



450 **HT6…**(fondo)
Hot Tile 60x60



400 **HT3…**(fondo)
Hot Tile 30x60

DAS HEIZSYSTEM

Elektrisches System mit Carbonfaser, das die Wärme durch Strahlung überträgt.

Empfohlene Nutzung als Ergänzung der bestehenden Heizung.

Positionierung:
frei an Stellen, an denen Sie den Komfort steigern möchten und ein elektrischer 220-230 Volt AC-Anschluss vorhanden ist.

Anwendungsbeispiele:
Handtuchwärmer, Dusche, Stellen im Fußboden oder an der Wand.

Verwendungsoptionen:
1 – Betrieb On/Off (ohne externe Raumsonde)
2 – Programmierbarer Betrieb mit Steuerung (mit externer Raumsonde)

Verlegung: Die Verlegung muss gemäß Anleitung erfolgen und an die anderen vorhandenen Fliesen angeglichen werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER BEHEIZBAREN FLIESE

Stärke Heizelement:
5 mm zusätzlich zur Stärke der Fliese.

Versorgungsspannung:
Standard 230 Volt AC, 50/60 Hz;
Auf Anfrage 120 VAC - 60 Hz.

Verkabelung: einpoliges Kabel 1,5 mm2 mit rotem (+) und schwarzem (-) Leiter;

Max. Betriebstemperatur der Oberfläche:
45-55 C°;

12-VDC-Niederspannungsnetzteil:
nur in der Nähe von Wasserquellen erforderlich.

Verlegung und Fuge: Minimale Fuge 2 mm. Die Fliesen kleben und mit einer **elastischen Fugenmasse** verfugen.

ENERGIEVERBRAUCH UND -KOSTEN PRO 1 BEHEIZBARER FLIESE

Beheizbare Fliese Masse in cm	Stromaufnahme (Ampere)	Leistungsaufnahme pro Stück (Watt)	Energieverbrauch pro Stunde (KWh/St.)	Stromkosten pro Stunde (€/St.)	Energieverbrauch pro Tag bei max. Leistung (KWh/St.) (*)	Stromkosten pro Tag bei max. Leistung (€/St.) (*)
30 x 60	0,35 A	80 W	0,08 kWh	0,02 €	0,32 kWh	0,08 €
45 x 90	0,44 A	100 W	0,10 kWh	0,025 €	0,40 kWh	0,10 €
60 x 60	0,70 A	160 W	0,16 kWh	0,040 € (Annahme von durchschnittl. Energiekosten / Kilowatt von 0,25 €)	0,64 kWh	0,16 € (Annahme von durchschnittl. Energiekosten / Kilowatt von 0,25 €)

(*) Ausgehend von einem Standardbetrieb von 4 Stunden pro Tag bei maximaler Leistung oder 6 Stunden bei mittlerer Leistung, wenn diese über die Steuerung geregelt werden.

HEIZEINSTELLUNG UND MENGE DER BEHEIZBAREN FLIESEN

	ANZ. BEHEIZBARE FLIESEN Masse in cm		Versorgung		Netzteil	Elektrischer Anschluss mit KABEL IP65	Betrieb ON/OFF (ohne Sonde)	Betrieb mit Steuerung	
	30x60	45x90	230 V	12V DC				Sonde	Steuerung
BAD									
DUSCHE	min. 2	min. 1		●	●	●	●	●	●
HANDTUCHWÄRMER	1 - 2	1 - 2	●				●	●	●
Heizbeispiel für ein typisches Bad von 2x3 m = 6 m2 in Wohnungen mit einem Energieverbrauch von unter 35 kWh/m2 pro Jahr. Nach Prüfung durch den beauftragten Wärmetechniker.	8 - 10	5 - 8	●				●	●	●
FUSSBODEN/WAND									
WÄHLBARE STELLEN	pcs.....	pcs.....	●				●	●	●

Die Verwendung von beheizbaren Fliesen in der Nähe von Wasserquellen ist nur mit einem 12-VDC-Niederspannungsnetzteil laut Gesetz gestattet.

WICHTIGE HINWEISE

- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Produkt unversehrt ist; sollten Sie Zweifel diesbezüglich haben, verwenden Sie die beheizbare Fliese nicht und wenden Sie sich an den Händler.
- Die Installation muss durch qualifiziertes Fachpersonal und in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzesvorschriften ausgeführt werden.
- Relais, Kabel und Schalter müssen auf Grundlage der nominalen Leistung der Summe der auf den Produkten angegebenen Elemente dimensioniert werden.
- Prüfen Sie vor der Installation, dass das Produkt einwandfrei funktioniert.
- Der Schaltkreis muss durch eine Vorrichtung geschützt werden, die im Falle eines Kurzschlusses eingreift und die Stromversorgung trennt; zu diesem Zweck muss ein geeigneter Fehlerstromschutzschalter installiert werden, der den geltenden gesetzlichen Vorschriften entspricht.
- Die Stromleitung vom Schutzschalter zu den Heizelementen muss auf Grundlage der verwendeten Heizelemente und unter Berücksichtigung des Nennstroms der vorgelagerten Schutzvorrichtung dimensioniert werden.
- Die beheizbare Fliese ist in Konformität mit den anwendbaren europäischen Richtlinien für die CE-Kennzeichnung konstruiert.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Verwenden Sie keine schneidenden Objekte, die Schnitte am beheizbaren Element verursachen können;
- Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf die elektrische Komponente;
- Verbrennen Sie die Fliese nicht;
- Zerschneiden Sie die beheizbaren Fliesen nicht;
- Legen Sie keine anderen Gegenstände auf der beheizbaren Fliese ab;
- Verlegen Sie die Fliese nicht auf unebenen oder losen Oberflächen;
- Verlegen Sie die Fliese nicht auf feuchtenden Oberflächen;
- Verlegen Sie die Fliese nicht im Freien;
- Verwenden Sie keine andere Spannungen als die angegebenen;
- Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen Zwecken als den angegebenen;
- Wenden Sie sich für die Verwendung anderer Materialien als den genannten an den Hersteller;
- Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen Lappen und verwenden Sie Lösungs- oder Scheuermittel höchstens auf der Rückseite.

ANSCHLUSS MIT THERMOSTAT

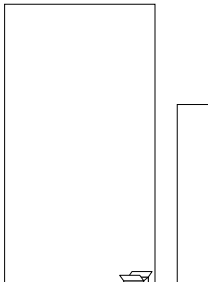
Für Anschlüsse mit Raumthermostat oder Raumthermostat mit Zeitschaltuhr (optional), bestellen Sie die Version mit Temperatursonde (die bereits in die beheizbare Fliese integriert ist) und eventueller elektrischer Steuerung.

REINIGUNG

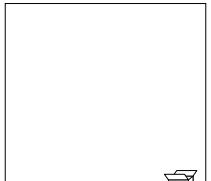
Nachdem die beheizbare Fliese installiert/verlegt wurde, kann sie mit normalen Reinigungsprodukten für Fliesen und Fußböden gereinigt werden.

VERKAUFSBEDINGUNGEN

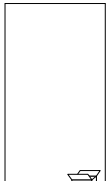
Für alle Punkte, die hier nicht erläutert werden, gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen von Ceramiche Brennero, die Sie auf der Website www.brennero.com finden.



450 **HT9…**(fondo)
Hot Tile 45x90



450 **HT6…**(fondo)
Hot Tile 60x60



400 **HT3…**(fondo)
Hot Tile 30x60

H-TILE SYSTEM

PUNTI DI FORZA	OUR STRENGTHS	POINTS FORTS	VORTEILE
1 INVISIBILE L'impianto è applicato dietro alle piastrelle	INVISIBILE The system is applied behind the tiles	INVISIBILE L'installation est appliquée derrière les carreaux	UNSICHTBAR Die Anlage wird direkt unter den Fliesen angebracht
2 LINEARE Senza ingombri, le pareti risulteranno solo piastrellate e prive di qualsiasi struttura aggiuntiva	LINEAR Bulk-free. Walls will be tiled without any additional structure	LINÉAIRE Pas d'encombrement, les parois s'avèrent uniquement carrelées et sans aucune structure supplémentaire	LINEAR Kein zusätzlicher Platzbedarf, die Wände erscheinen nur gefliest, ohne dass zusätzliche Strukturen sichtbar sind
3 SEMPLICE installazione	SIMPLE installation	SIMPLE installation	UNKOMPLIZIERT Einfach zu installieren
4 PULITO Non necessita di pulizia	CLEAN does not require cleaning	PROPRE Pas besoin de nettoyage	SAUBER Bedarf keiner Reinigung
5 RISPARMIO ENERGETICO Basso consumo, massima resa	ENERGY SAVINGS Minimum consumption, maximum performance	ÉCONOMIE D'ÉNERGIE Faible consommation, rendement maximal	SPARSAM Niedriger Energieverbrauch, maximale Leistung
6 INNOVATIVO Nuovo concetto di termoarredo	INNOVATIVE a new concept of radiator	INNOVANT Nouveau concept de radiateur	INNOVATIV Neues Heizkonzept für das Bad
7 BENESSERE DOCCIA il calore, trasmesso per irraggiamento, ti avvolge donandoti una percezione confortevole e naturale	WELLBEING the heat transfered by radiation gives a warm and natural feeling	BIENT-ÊTRE DOUCHE la chaleur, transmise par rayonnement vous enveloppe en vous offrant une perception confortable et naturelle	WOHLBEFINDEN DUSCHE Die Wärme, die durch Strahlung übertragen wird, umhüllt Sie und schenkt Ihnen ein komfortables und natürliches Gefühl
8 FACILE Senza impianto idraulico	EASY no plumbing system	FACILE Sens installation hydraulique	EINFACH Kein Wasseranschluss erforderlich
9 OVUNQUE Rivestimento e pavimento	ANYWHERE floor and wall	PARTOUT Revêtement et sol	ÜBERALL An der Wand und auf dem Fußboden
10 FLESSIBILE Decidi tu quando accenderlo come una lampadina on-off	FLEXIBLE You decide when to turn it on, just as a light bulb	FLESSIBLE C'est vous qui décidez quand l'allumer, tout comme une ampoule, on-off	FLEXIBEL Sie entscheiden selbst, wann Sie sie einschalten möchten - wie bei einer Lampe

Ceramiche Brennero®

CERAMICHE BRENNERO S.p.A.
Strada Pavesa, 9 - 46023 Bondeno di Gonzaga (MN) ITALY
Tel. +39 0376 526211 - Fax. +39 0376 526231 - Fax estero +39 0376 54454
www.brennero.com - info@brennero.com - www.follifollie.brennero.com

Materiale pubblicitario non destinato alla vendita